

AKTIVITI PENGANTARABANGSAAN

5 Mac 2019 – Jabatan Fizik telah menerima lawatan Prof. Dr. Kai Zuber dari Universiti Teknologi Dresden, Germany. Beliau merupakan *spokesman* kepada pemenang *Nobel Prize* Fizik pada tahun 2015. Lawatan yang telah diketuai oleh Dr. Izyan Hazwani bt. Hashim ini adalah merupakan inisiatif beliau untuk memulakan dan menjalankan kerjasama dua-hala antara Fakulti Sains dan Universiti Teknologi Dresden.



15 April 2019 - Lawatan dari Guru Jambheshwar *University of Science and Technology*, Hisar-Haryana (GJUS&T). Lawatan yang dihadiri oleh Prof. Dr. Tankeshwar Kumar (Naib Cancellor) dan Prof. Dr. Devendra (Dekan) ini telah diketuai oleh pensyarah dari Jabatan Fizik, Prof. Madya Dr. Sib Krishna Ghoshal. Salah satu tujuan lawatan ini adalah untuk memulakan satu hubungan MoU antara kedua-dua universiti selain menjalankan kolaborasi dalam bidang akademik dan penyelidikan terutamanya.

MOBILITI PELAJAR



Nurhafiza Mohamad Nor dan Nor Anita Rezle telah menjalani latihan penyelidikan di *Center of Nuclear Studies Bordeaux Gradignan (CENG)* pada bulan September 2018. Latihan penyelidikan Nurhafiza selama 2 bulan telah dibiayai penuh oleh Kedutaan Perancis di Malaysia.

Fahmi Bin Ibrahim telah menjalani latihan penyelidikan di Imperial College, United Kingdom, London pada bulan Mei 2019. Latihan penyelidikan Fahmi selama 2 minggu telah dibiayai penuh oleh Newton Science Fund yang diterima oleh kolaborasi Universiti Teknologi Malaysia (UTM) - Universiti Malaya (UM) - Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) dan Imperial College (IC). Latihan penyelidikan ini merupakan siri pertama dalam kolaborasi tersebut.



Fahmi (Pertama dari kiri) bersama kumpulan penyelidik dari Malaysia dan Dr. Yoshi Uchida (Jurucakap COMET Collaboration) di atas bumbung Fakulti Kejuruteraan, Imperial College.

TAHNIAH!

KENAIKAN PANGKAT KE JAWATAN PROF. MADYA (DS 54)



**PM Dr. Amiruddin
Bin Shaari**

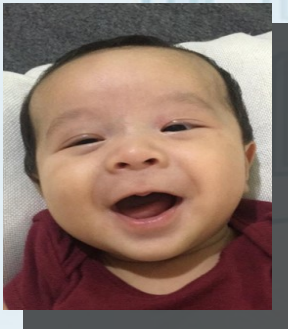


**PM Dr. Wan
Nurulhuda Binti
Wan Shamsuri**

PELANTIKAN SEBAGAI PENOLONG DEKAN (HUBUNGAN LUAR & GLOBAL) FAKULTI SAINS



Dr. Ezza Syuhada Binti Szali



Tahniah kepada Dr. Husni Hani Jameela atas kelahiran anak lelaki Yasser Hussein Bin Muhammad Hazim pada 22 Januari 2019 yang lepas!



Sekalung tahniah kepada Dr. Nabilah Kassim dan pasangannya, Muhamad Afiq bin Abdul Razif yang telah selamat diijabkabulkan pada 23 Mac 2019!



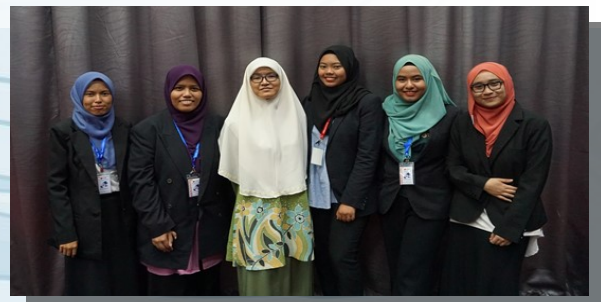
Pelajar Jabatan Fizik memenangi Theme Award dalam URC 2019

Tahniah kepada Siti Aisah A. Rani (di bawah penyeliaan Dr Koh Meng Hock) kerana memenangi hadiah Theme Award dalam Undergraduate Research Conference anjuran UTM pada 12 May 2019. Seramai 5 orang pelajar tahun 4 Jabatan Fizik telah menyertai URC tersebut.



Siti Aisah bersama poster yang dibentangkan dalam URC 2019.

Pn Masleeyati bersama pelajar tahun 4 Jabatan Fizik yang menyertai URC 2019.



LATIHAN ALAT DAN PENYELIDIKAN



Lawatan pelajar Tahun 4 Fizik Industri melalui kursus SSCP 4483 Semiconductor Devices ke Clean Room di UIRL UTM oleh Dr. Abd Khamim Bin Ismail.

Amali pengendalian instrumen analisis bahan Kursus SSCP 4403 Microscopy and Materials Analysis Pelajar Tahun 4 Fizik Industri oleh Dr. Muhammad Firdaus Bin Omar.



Dr Razif Bin Razali telah menyertai program ini yang mana turut melibatkan 30 pensyarah dari pelbagai universiti di Malaysia. Tujuan utama program ini adalah untuk mendedahkan para pensyarah dengan teknologi terkini dalam pembuatan silikon wafer serta keperluan kemahiran dan ilmu yang perlu diterapkan pada para pelajar supaya mereka bersedia apabila memasuki alam pekerjaan dalam industri semikonduktor kelak. Untuk rekod, program latihan ini ditaja sepenuhnya oleh MIDA Sentral.



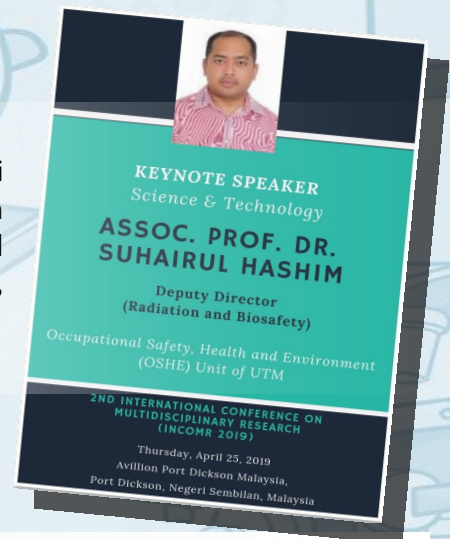
Dr Muhammad Firdaus Bin Omar telah menjemput wakil Advanced Technology Ventur (ATV), Encik Hairul Najib untuk memberi latihan pengendalian 4 point probe dan juga pengukuran solar IV kepada staf Jabatan Fizik, pelajar pasca siswazah, dan juga pelajar tahun 4 SSCF. Latihan ini adalah salah satu contoh penglibatan industri dalam proses pengajaran dan pembelajaran bagi subjek semi-konduktor devices yang dijalankan di Jabatan Fizik.

Makmal Gentian Optik, Pusat Laser telah menerima lawatan Prof. Dr. Mohd Adzir Mahdi (Universiti Putra Malaysia). Lawatan pendek itu dilaksanakan bagi tujuan perkongsian ilmu khususnya dalam bidang gentian optik. Dr. Raja Kamarulzaman dan beberapa pelajar pasca-siswazah sedang turut serta dalam perbincangan tersebut.



AKTIVITI DAN PERGERAKAN STAF

PM. Dr. Suhairul Bin Hashim telah dijemput sebagai Penceramah Utama di dalam 2nd International Conference in Multi-disciplinary Research (INCOMR 2019) anjuran UiTM cawangan Negeri Sembilan bertempat di Avillion Port Dickson, pada 25 April 2019 yang lalu.



Dr Izyan Hazwani Binti Hashim telah dilantik sebagai jurulatih untuk Kursus Pendedahan Fizik Zarah Zon Selatan. Dr. Izyan (gambar) sedang memberikan penerangan tentang garis panduan yang telah ditetapkan oleh Kementerian Pendidikan Malaysia di Kolej Matrikulasi Teknikal Johor.

Dr. Yap Yung Szen dilantik sebagai Penyelidik Pelawat di Centre for Quantum Technologies, NTU, Singapura.



Dr. Roslinda Binti Zainal berpindah ke Panel Fizik Bahan, Jabatan Fizik, Fakulti Sains, UTM.

Selamat datang kepada **Dr. Nurhafizah Binti Hasim** yang dilantik sebagai Pensyarah Kanan (DS 51) di Jabatan Fizik bermula 12 Mei 2019. Tahniah dan selamat bertugas!

